

# SERIA RAC



SYSTEMY KLIMATYZACJI

## Amber Standard

Full Black / Black / Silver / White

GWH24YE-K6DNA2/1A\*



PRODUKT			AS24(FB/B/S/W)*
MODEL			GWH24YE-K6DNA2 GWH24YE-K6DNA1A★
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	1,10/7,00/9,05
	Grzanie		1,70/7,20/10,10
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm <sup>2</sup>	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,40/2,00/3,70
	Grzanie		0,45/1,85/3,80
EER		-	3,50
COP		-	3,90
SEER		-	7,00
SCOP		-	4,00
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++
	Grzanie	-	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	9,2
	Grzanie		8,4
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH24YE-K6DNA2A/I GWH24YE-K6DNA1A/I*
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h		1250/1100/1000/950/900/850/750
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		49/47/44/42/40/38/36
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		65/61/58/56/54/52/50
Zakres nastawy temperatury	°C		16~30
Wydajność osuszania	l/h		2,4
Moc silnika wentylatora	W		60
Waga netto/brutto	kg		16,5/20,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm		1101×327×249
Sterownik standardowy (bezprowadowy)	-		YAGIFB2 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-		XK76
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH24YE-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE
	Typ	-	rotacyjna
	Moc	W	2550
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	3200
	Moc silnika	W	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~54
	Grzanie	°C	-20~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej	-		Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		60
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		70
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32
	Ilość	kg	1,70
Maksymalna długość instalacji bez konieczności dolałowania czynnika	m		5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji	g/m		50
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35
		cal	1/4"
	Gaz	mm	15,88
		cal	5/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	25
	Różnica wysokości	m	10
Waga netto/brutto	kg		53,0/57,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm		965×700×396

\*FB - Full Black, B - Black, S - Silver, W - White. ★ model WHITE.

**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

**Wydajność chłodnicza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

**Wydajność grzewcza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

### Funkcje

**Wszeczhonne sterowanie**

- Regulator czasowy dobowy (24h)
- Regulator czasowy tygodniowy (7)
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik nabienny
- Sterownik centralny (CC)
- Sterowanie BMS
- Moduł pozwolenia pracy

**Efektywna praca**

- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Grzałka sprężarki / tacy skroplin

**Zdrowie**

- Autoosuszanie
- Jonizator powietrza
- Filtry opcjonalne

**Inteligentna praca**

- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start

**Komfort**

- Planowa i pozioma zasilająca
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- Cicha praca
- Osuszanie

● Opcjonalnie.

### Sterownik standardowy

### Sterowniki opcjonalne



★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

# SERIA RAC



SYSTEMY KLIMATYZACJI

## Amber Standard

Full Black / Black / Silver / White

GWH18YD-K6DNA2A/1A\*



PRODUKT			AS18(FB/B/S/W)*
MODEL			GWH18YD-K6DNA2A GWH18YD-K6DNA1A★
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	1,26/5,30/6,60
	Grzanie		1,12/5,57/6,80
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm <sup>2</sup>	3x2,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,38/1,55/2,45
	Grzanie		0,35/1,43/2,60
EER		-	3,42
COP		-	3,90
SEER		-	7,60
SCOP		-	4,10
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A++
	Grzanie	-	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	6,9
	Grzanie		6,3
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH18YD-K6DNA2A/I GWH18YD-K6DNA1A/I*
Przepływ powietrza		m <sup>3</sup> /h	850/-/750/610/-/520/306
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	49/45/43/41/39/37/34
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	58/55/53/51/49/47/44
Zakres nastawy temperatury		°C	16~30
Wydajność osuszania		l/h	1,8
Moc silnika wentylatora		W	60
Waga netto/brutto		kg	13,5/16,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	996×301×225
Sterownik standardowy (bezprowodowy)		-	YAGIFB2 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)		-	XK76
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH18YD-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE
	Typ	-	rotacyjna
	Moc	W	1410
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	3200
	Moc silnika	W	60
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej		-	Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	57
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	65
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32
	Ilość	kg	1,00
Maksymalna długość instalacji bez konieczności dolałowania czynnika		m	5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji		g/m	16
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35
		cal	1/4"
	Gaz	mm	12,70
		cal	1/2"
Długość instalacji	Całkowita	m	25
	Różnica wysokości	m	10
Waga netto/brutto		kg	45,0/49,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]		mm	965×700×396

\*FB - Full Black, B - Black, S - Silver, W - White. ★ model WHITE.

**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

**Wydajność chłodnicza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

**Wydajność grzewcza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

### Funkcje

**Wszeczhonne sterowanie**

- Regulator czasowy dobowy (24h)
- Regulator czasowy tygodniowy (7)
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik nabienny
- Sterownik centralny (CC)
- Sterowanie BMS
- Moduł pozwolenia pracy

**Efektywna praca**

- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Grzałka sprężarki / tacy skroplin

**Zdrowie**

- Autoosuszanie
- Jonizator powietrza
- Filtry opcjonalne

**Inteligentna praca**

- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start

**Komfort**

- Planowa i pozioma zasilająca
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- Cicha praca
- Osuszanie

● Opcjonalnie.

#### Sterownik standardowy

#### Sterowniki opcjonalne



★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

# SERIA RAC



SYSTEMY KLIMATYZACJI

## Amber Standard

Full Black / Black / Silver / White

GWH12YC-K6DNA2A/1A\*



PRODUKT			AS12(FB/B/S/W)*
MODEL			GWH12YC-K6DNA2A GWH12YC-K6DNA1A*
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	1,00/3,50/3,81
	Grzanie		1,20/3,81/4,40
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm <sup>2</sup>	3x1,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,10/0,95/1,40
	Grzanie		0,20/0,98/1,65
EER	-	-	3,68
COP	-	-	3,91
SEER	-	-	8,50
SCOP	-	-	4,40
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++
	Grzanie	-	A+
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	4,0
	Grzanie		4,5
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH12YC-K6DNA2A/I GWH12YC-K6DNA1A/I*
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h		680/590/540/490/450/420/390
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		43/39/37/35/34/32/25
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		58/53/52/50/48/46/40
Zakres nastawy temperatury	°C		16~30
Wydajność osuszania	l/h		1,4
Moc silnika wentylatora	W		20
Waga netto/brutto	kg		11,0/13,0
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm		865×290×210
Sterownik standardowy (bezprowadowy)	-		YAGIFB2 (IR)
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-		XK76
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH12YC-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE
	Typ	-	rotacyjna
	Moc	W	943
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	2200
	Moc silnika	W	30
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15~43
	Grzanie	°C	-22~24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej	-		Tak/Tak
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)		53
Poziom mocy akustycznej	dB(A)		62
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32
	Ilość	kg	0,75
Maksymalna długość instalacji bez konieczności dolaładowania czynnika	m		5
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji	g/m		16
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35
		cal	1/4"
	Gaz	mm	9,52
		cal	3/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	20
	Różnica wysokości	m	10
Waga netto/brutto	kg		33,5/36,5
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm		848×596×320

\*FB - Full Black, B - Black, S - Silver, W - White. ★ model WHITE.

**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

**Wydajność chłodnicza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

**Wydajność grzewcza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

### Funkcje

**Wszeczhonne sterowanie**

- Regulator czasowy dobowy (24h)
- Regulator czasowy tygodniowy (7)
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik nabienny
- Sterownik centralny (CC)
- Sterowanie BMS
- Moduł pozwolenia pracy

**Efektywna praca**

- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Grzałka sprężarki / tacy skroplin

**Zdrowie**

- Autoosuszanie
- Jonizator powietrza
- Filtry opcjonalne

**Inteligentna praca**

- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start

**Komfort**

- Planowa i pozioma zasilająca
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +8°C
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- Cicha praca
- Osuszanie

● Opcjonalnie.

#### Sterownik standardowy

#### Sterowniki opcjonalne



\* Wymagane XK76 dla każdej z jednostek \*\* Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek

# SERIA RAC



SYSTEMY KLIMATYZACJI

## Amber Standard

Full Black / Black / Silver / White

GWH09YC-K6DNA2A/1A\*



PRODUKT			AS09(FB/B/S/W)*
MODEL			GWH09YC-K6DNA2A GWH09YC-K6DNA1A★
Wydajność (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,90/2,70/3,80
	Grzanie		0,70/2,93/4,40
Zasilanie		f/V/Hz	1/220-240/50
Przewody zasilające (do jednostki zewnętrznej)		N x mm <sup>2</sup>	3x1,5
Pobór mocy (min/nom/max)	Chłodzenie	kW	0,10/0,59/1,40
	Grzanie		0,17/0,65/1,65
EER		-	4,62
COP		-	4,50
SEER		-	8,50
SCOP		-	4,60
Klasa sezonowej efektywności energetycznej	Chłodzenie	-	A+++
	Grzanie	-	A++
Pobór prądu (wartość nominalna)	Chłodzenie	A	2,6
	Grzanie		2,9
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA			GWH09YC-K6DNA2A/1 GWH09YC-K6DNA1A/I*
Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	660/590/540/490/450/420/390	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	41/39/37/35/33/31/24	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	56/53/52/50/48/46/39	
Zakres nastawy temperatury	°C	16-30	
Wydajność osuszania	l/h	0,8	
Moc silnika wentylatora	W	20	
Waga netto/brutto	kg	10,5/12,5	
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm	865×290×210	
Sterownik standardowy (bezprowadowy)	-	YAGIFB2 (IR)	
Sterownik opcjonalny (przewodowy)	-	XK76	
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA			GWH09YC-K6DNA1A/O
Sprężarka	Producent	-	GREE
	Typ	-	rotacyjna
	Moc	W	943
Wentylator	Przepływ powietrza	m <sup>3</sup> /h	2200
	Moc silnika	W	30
Zakres temperatur otoczenia	Chłodzenie	°C	-15-43
	Grzanie	°C	-22-24
Elektryczna grzałka karteru sprężarki/tacy ociekowej	-	Tak/Tak	
Poziom ciśnienia akustycznego	dB(A)	52	
Poziom mocy akustycznej	dB(A)	60	
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R32
	Ilość	kg	0,70
Maksymalna długość instalacji bez konieczności dolałowania czynnika	m	5	
Dodatkowa ilość czynnika chłodniczego powyżej 5 m instalacji	g/m	16	
Średnica przewodów instalacji chłodniczej	Ciecz	mm	6,35
		cal	1/4"
	Gaz	mm	9,52
		cal	3/8"
Długość instalacji	Całkowita	m	15
	Różnica wysokości	m	10
Waga netto/brutto	kg	33,5/36,5	
Wymiary [szer. x wys. x głęb.]	mm	848×596×320	

\*FB - Full Black, B - Black, S - Silver, W - White. ★ model WHITE.

**Wydajność chłodnicza i grzewcza podana dla następujących warunków:**

**Wydajność chłodnicza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 27°C (termometr suchy) / 19°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 35°C (termometr suchy) / 24°C (termometr mokry).

**Wydajność grzewcza** przy założeniu temperatury wewnętrznej 20°C (termometr suchy) / 15°C (termometr mokry) oraz temperatury zewnętrznej 7°C (termometr suchy) / 6°C (termometr mokry).

### Funkcje

**Wszeczhonne sterowanie**

- Regulator czasowy dobowy (24h)
- Regulator czasowy tygodniowy (7)
- Sterowanie Wi-Fi
- Pilot bezprzewodowy
- Sterownik nabienny
- Sterownik centralny (CC)
- Sterowanie BMS
- Moduł pozwolenia pracy

**Efektywna praca**

- Inwerter
- Tryb turbo
- Oszczędzanie energii
- Grzałka sprężarki / tacy skroplin

**Zdrowie**

- Autoosuszanie
- Jonizator powietrza
- Filtry opcjonalne

**Inteligentna praca**

- Inteligentne odszranianie
- Autodiagnoza błędów
- Auto restart
- Gorący start

**Komfort**

- Planowa i pozioma zasilająca
- Odczyt temperatury z pilota
- Utrzymanie +0°C
- 7 biegów wentylatora
- 3 tryby snu
- Cicha praca
- Osuszanie

● Opcjonalnie.

### Sterownik standardowy

### Sterowniki opcjonalne



★ Wymagane XK76 dla każdej z jednostek

★★ Wymagane moduły MK010 dla każdej z jednostek